

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГАОУ ВО «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИ-
ТЕТ»
ИНСТИТУТ ФИНАНСОВ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

**ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ВЫПОЛНЕНИЮ НАУЧНОЙ РАБОТЫ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
38.03.01 ЭКОНОМИКА (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТ)
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВСЕХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ**

Севастополь

2017

УДК 336.71
ББК 67.402

Рецензенты:

А.Г. Баранов – доцент кафедры экономики предприятия Института финансов, экономики и управления ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Т.А. Кокодей – профессор кафедры менеджмента организаций ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Е.А. Кричевец – доцент кафедры финансов и кредита Института финансов, экономики и управления Севастопольского государственного университета

Пискун Е.И., Хохлов В.В., Кудревич В.В.

Основы научных исследований: методические указания к выполнению научной работы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат) для студентов всех форм обучения / Пискун Е.И., Хохлов В.В., Кудревич В.В. - Севастополь: СевГУ, 2017. – 34 с.

Цель методических указаний обеспечить студентов по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат) необходимыми материалами по методике выполнения научных работ по дисциплине «Основы научных исследований».

Рассмотрено и рекомендовано на заседании кафедры «Финансы и кредит» в качестве методических указаний к выполнению научной работы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриат) для студентов всех форм обучения, протокол № 9 от 25 января 2017г.

Издательский номер 23/17

**©Пискун Е.И.
Хохлов В.В.
Кудревич В.В., 2017**

©ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	4
2. Выбор темы научного реферата	5
3. Структура и содержание научного реферата	5
4. Оформление научного реферата	6
5. Оценка научного реферата	9
Приложение А. Типовая тематика рефератов по дисциплине «Основы научных исследований»	11
Приложение Б. Оформление титульного листа	16
Приложение В. Структура научного реферата на примерах отдельных тем	17
Приложение Г. Рекомендуемый список литературы для выполнения научной работы	19
Приложение Д. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «интернет», необходимых для выполнения научной работы и освоения дисциплины	22
Приложение Е. Глоссарий	24

1. Общие положения

В соответствии с учебным планом студенты специальности «Финансы» выполняют научный реферат (НР) по дисциплине «Основы научных исследований».

Научный реферат – это систематизированное обобщение самостоятельно выполненной научной работы студентом и предоставленное в письменном виде по определённой теме учебной программы указанной дисциплины.

Целью данной работы является систематизация и обобщение студентом теоретических знаний, приобретенных практических навыков по овладению основами методологии изучения по выбранной теме научно-исследовательской работы (НИР).

Основными задачами научного реферата являются:

- теоретическое обоснование сущности, подхода и направления НИР по выбранному предмету научного исследования;
- критический анализ существующих концепций и дискуссий по основным положениям проводимого исследования;
- разработка основ методологии проведения исследования по выбранному предмету и объекту НИР;
- выбор и характеристика методики исследования предмета одного из этапов предложенной методологии выполнения НИР.

Предметом НР являются методологические вопросы организационного, экономического, финансового и социального характера, вытекающие из темы реферата НИР.

Объектом НР может быть банк, фонд, промышленное предприятие, регион, отрасль и т.д.

Практическую базу работы представляют реальные социально-экономические проблемы, выявленные студентом в процессе прохождения производственной практики или данные различных информационных источников.

Эта работа выполняется под руководством преподавателя кафедры, ведущего предмет ОНИ.

Выполнение НР предполагает выполнение следующей работы:

- формулировка научной концепции исследования;
- выбор полного и конкретного названия темы НИР;
- обобщение по литературным источникам состояния теории, методов и нормативно-методического обеспечения по выбранной теме НИР;
- обоснование выбора и изменение методики выполнения одного из этапов по теме НИР;
- оформление и защита НР.

2. Выбор темы научного реферата

Типовая тематика рефератов предлагается в Приложении А. Тема выбирается по последней цифре зачетной книжки. Однако она может быть конкретизирована с преподавателем, ведущим дисциплину ОНИ и руководителем НИР студента. Студент имеет возможность выбрать тему, наиболее полно соответствующую его научному интересу.

3. Структура и содержание научного реферата

Перед началом составления плана (структуры) научного реферата изучаются монографии, журнальные и газетные статьи по теме исследования. После этого формируется проект плана, который согласовывается с руководителем данной работы и утверждается им.

НР должен иметь следующую примерную структуру: титульный лист (1 стр.), содержание (1стр.), введение (1-2 стр.), 1-ый раздел – теория предмета исследования по теме НИР (5-7 стр.), 2-ой раздел –методология и методика изучаемой проблемы (10-15 стр.), заключение (1-2 стр.), библиография (15-29

наименований). Титульный лист оформляется согласно Приложению Б, а примерная структура НР приведена в приложении В.

Во введении обосновывается выбор темы, её назначение и актуальность, отмечается в какой мере данная проблема освещена в литературе и решена на практике; формулируется цель и основные задачи работы; формулируется научная гипотеза и её базисные источники.

В первом разделе НР отражаются базовые теоретические разработки, личные исследования по НИРС, даётся полемика по сущности, принципам и классификациям категорий, процессов и объектов НИР. В этой части подчёркивается степень проработанности и дискуссионности исследуемых вопросов, приводится теоретическая модель исследуемого предмета данной работы по теме.

Во второй главе студент на основе анализа методологии исследуемого вопроса, предлагает свой вариант и методику своего теоретического или практического исследования темы конкретного этапа выполнения НИР. В итоге критического анализа методического обеспечения в этом разделе НР дается характеристика выбранного метода выполнения одного из этапов приведенной методики всей НИР по теме НР. При этом целесообразно использовать и указать конкретный математический инструментарий, который может быть применен на рассматриваемом этапе НИР.

В заключении приводятся общие выводы по результатам работы, оценке их технико-экономической и социальной эффективности, пути реализации наиболее значимых предложений.

Список использованных источников располагается в следующей последовательности: официальные документы государства, статистические публикации, монографии, сборники, статьи отечественных и зарубежных учёных в порядке, предусмотренном действующим ГОСТом по оформлению НИР.

4. Оформление научного реферата

Научная работа, далее НР, должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне стандартного листа белой бумаги формата А4 (210×297) в текстовом редакторе Word.

Допустимые параметры:

- ориентация страницы – книжная;
- поля: левое – 25 (30) мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм, верхнее – 20 мм;
- шрифт Times New Roman, размер 12 пунктов;
- межстрочный интервал – полуторный;
- абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 12,5 мм;
- выравнивание – по ширине.

Все страницы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений арабскими цифрами, проставляемыми по середине верхнего поля страницы. Нумерация страниц проставляется, начиная со 2 листа.

Основной текст должен быть разделен на разделы (главы) и подразделы (параграфы), которые нумеруют арабскими цифрами.

Заголовки в содержании должны точно повторять заголовки в тексте. Не допускается сокращать или давать заголовки в другой формулировке.

Каждый раздел (глава) начинается с новой страницы. Название раздела (главы) отделяется от последующего текста интервалом в одну-две строки. Точка в конце названия раздела (главы) не ставится, название не подчеркивается. Переносить слова не допускается.

Разделы (главы), подразделы (параграфы) и пункты следует нумеровать арабскими цифрами. После номера раздела (главы), подраздела (параграфа) и пункта в тексте точку не ставят.

Нумерация разделов, подразделов и пунктов в тексте проставляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

В тексте НР на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы.

Приложения оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

Иллюстрации, используемые в НР, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости – в приложении к работе. На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте НР. При ссылке следует писать слово "Рисунок" с указанием его номера.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать в пределах раздела (главы), т.е. «Рисунок 2.1 - ...», «Рисунок 2.2 - ...» и т.д. Такая нумерация означает, что данные рисунки иллюстрируют материал второй главы.

Иллюстративный материал оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

Таблицы, используемые в НР, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к работе.

Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией пределах раздела, см. пример нумерации рисунков.

На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте НР. При ссылке следует писать слово "Таблица" с указанием ее номера.

Таблицы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

При оформлении формул в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими национальными стандартами.

Пояснения символов должны быть приведены в тексте или непосредственно под формулой.

Формулы в тексте НР следует нумеровать арабскими цифрами в пределах раздела (главы).

Номер заключают в круглые скобки и записывают на уровне формулы справа.

Формулы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95.

Все размерности физических величин должны даваться в системе СИ.

Сокращение слов и словосочетаний на русском и иностранных европейских языках оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.12-2011 и ГОСТ 7.11-2004.

Библиографический список включает в себя источники, используемые при написании НР: нормативные документы, печатные и электронные книги, литературу из электронно-библиотечной системы, сборники, статьи (печатные и электронные) и другие документы.

В СевГУ рекомендуется использовать алфавитный способ группировки, т.е. все библиографические записи располагают по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий документов. Библиографические записи произведений авторов-однофамильцев располагают в алфавите их инициалов.

При наличии в библиографическом списке документов на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагают после изданий на русском языке.

Библиографические записи оформляют согласно ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ 7.82-2001.

Связь текста и библиографических записей устанавливается по номеру документа в списке. Порядковый номер библиографической записи указывают в ссылке, которую приводят в строку с текстом документа. Ссылку за-

ключают в квадратные скобки. Используется сплошная нумерация арабскими цифрами для всего текста НР.

Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, то указывают порядковый номер библиографической записи и номера страниц, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой.

Библиографические ссылки в тексте НР оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008.

НР должна быть скреплена и вложена в папку, иметь титульный лист, оформленный в соответствии с Приложением Б.

5. Оценка научного реферата

Оценка качества НР, его научного уровня осуществления в процессе защиты перед преподавателем и студентами, это проводится на семинарском занятии в аудитории. Данный вид работы является составной частью практических занятий по ОНИ. В качестве оппонентов могут выступать студенты, а итоги подводит преподаватель. При этом наиболее интересные, глубокие и обоснованные работы с элементами новизны могут быть рекомендованы в качестве докладов, сообщений на различного уровня студенческих научных конференций, конкурсов и публикаций в научных сборниках, журналах и т.д.

При рассмотрении вопросов студент должен продемонстрировать своё знание теоретических и методических аспектов избранной темы исследования, показать знания исследуемых разработок по избранной теме со ссылками на литературные источники. Это позволит автору предложить прогрессивные варианты методики анализа и обоснования путей решения поставленных задач по исследуемой теме реферата.

Приложение А

Типовая тематика рефератов по дисциплине «Основы научных исследований»

Каждая из приведённых тем должна начинаться словами: «Исследование вопроса....», «Научное изучение...» или «Методологические аспекты...» и т.д. Например, «Исследование эффективности инвестирования финансовых ресурсов в малый бизнес Севастополя».

1. Теоретические аспекты:

- оценки динамики экономики объекта;
- оценки динамики финансов объекта;
- оценки эффективности конечных результатов деятельности объекта и

др.

2. Современные проблемы развития:

- прикладных научных исследований;
- молодёжного научного потенциала и др.

3. Оценка влияния научно-технического прогресса на экономику:

- отрасли;
- региона;
- предприятия и др.

4. Методологические аспекты оценки уровня эффективности:

- объекта (предприятия, подразделения);
- процесса (технологического, организационного, социального и т.д.) и

др.

5. Обоснование:

- влияния научно-технического прогресса на структуру основных фондов предприятия;

- влияния износа основных фондов на экономические показатели деятельности предприятия;

- резервов повышения экстенсивного использования оборудования на предприятии;

- резервов интенсивного использования оборудования на предприятии и др.

6. Механизм влияния:

- фондоотдачи на эффективность производства предприятия;
- материалоёмкости на эффективность производства предприятия и др.

7. Пути совершенствования:

- структуры оборотных средств предприятия;
- источников формирования оборотных средств предприятия и др.

8. Механизм влияния на эффективность деятельности модели хозяйствования:

- на государственном предприятии;
- в акционерном обществе;
- на совместном предприятии;
- на малом предприятии и др.

9. Рекомендации по:

- совершенствованию системы формирования кадров на предприятии;
- совершенствованию системы высвобождения кадров;
- совершенствованию организации труда:
 - основных рабочих;
 - вспомогательных рабочих;
 - руководителей;
 - специалистов;
- совершенствованию оценки производительности труда:
 - основных рабочих;
 - вспомогательных рабочих;
 - специалистов;
 - служащих и др.

10. Обоснование модели:

- влияние производительности труда на эффективность деятельности предприятия;
- реализации резервов роста производительности труда на предприятии и др.

11. Диагностика совершенствования действующей системы оплаты труда:

- основных рабочих;
- вспомогательных рабочих;
- руководителей;
- специалистов;
- служащих и др.

12. Оценка эффективности системы оплаты труда:

- на государственном предприятии;
- на арендном предприятии;
- в акционерном обществе;
- на совместном предприятии;
- на малом предприятии;
- в банке;
- в инновационной структуре и др.

13. Модели стимулирования на предприятии:

- роста объёма и качества продукции;
- роста прибыли и рентабельности;
- роста производительности труда;
- роста квалификации и эффективности работы и др.

14. Оценка эффективности:

- инвестиций в инновационные проекты;
- НИОКР на стадии научных исследований;
- снижения себестоимости продукции (работ, услуг) и др.

15. Совершенствование модели механизма:

- формирования прибыли;
- распределения прибыли;
- использования прибыли;
- регулирования прибыли и др.

16. Теоретические основы:

- ценообразования на предприятии;
- механизма ценообразования на новую продукцию и др.

17. Финансы предприятия:

- динамика объёмов и структура;
- источники формирования;
- показатели эффективности и др.

18. Финансовая устойчивость и платежеспособность предприятия:

- абсолютные показатели;
- относительные показатели;
- прогнозирование показателей и др.

19. Деловая активность предприятия:

- основные критерии и приоритеты;
- эффективность использования финансовых ресурсов и др.

20. Инвестирование ресурсов на предприятии:

- долгосрочное;
- производственное;
- эффективность и др.

21. Финансовый менеджмент:

- инструментарий оценки стоимости денег во времени;
- стратегические цели финансовой деятельности предприятия;
- разработка финансовой стратегии предприятия и др.

22. Управление оборотными активами:

- состав и особенности;
- запасы;
- дебиторская задолженность и др.

23. Управление капиталом:

- собственным;
- заёмным;
- операционной прибылью и др.

24. Управление денежными потоками:

- политика;
- оптимизация;
- планирование и др.

25. Управление финансовыми рисками:

- факторы;
- оценка и др.

26. Антикризисное финансовое управление:

- диагностика;
- реструктуризация;
- санация и др.

Формулировка темы реферата осуществляется студентом и согласовывается с преподавателем, ведущим дисциплину ОНИ.

К примеру, название тем по 26типовой тематики могут быть:

1. Изучение диагностики антикризисного финансового управления банка;
2. Исследование реструктуризации при антикризисном финансовом управлении;
3. Методологические основы санации при антикризисном финансовом управлении.

Приложение Б
Оформление титульного листа

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГАОУ ВО «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕР-
СИТЕТ»
ИНСТИТУТ ФИНАНСОВ, ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

РЕФЕРАТ
по учебной дисциплине «Основы научных исследований»
на тему _____
(наименование темы)

Выполнил: студент гр. ...
направление подготовки
38.03.01 экономика (уровень бакалавриат)

(фамилия, инициалы)

Преподаватель –
д.э.н., профессор Е.И. Пискун

Оценка защиты реферата

(дата, решение преподавателя)

Севастополь
2017

Приложение В

Структура научного реферата на примерах отдельных тем.

1) «Исследование эффективности производственной деятельности предприятия»

Введение

1 Основы теории оценки эффективности производства

1.1 Цель, задачи, виды и показатели эффективности производства товара

1.2 Основные факторы, влияющие на эффективность производства на предприятии

1.3 Показатели оценки эффективности производства на предприятии

2 Методика изучения эффективности производственной деятельности предприятия

2.1 Основные этапы изучения уровня и динамики показателей эффективности производства

2.2 Экономико-математическая модель оценки влияния основных факторов производства на важнейший показатель его эффективности

Заключение

Библиографический список

Приложения

2) «Исследование финансовой стратегии предприятия»

Введение

1 Теоретические положения финансовой стратегии предприятия

1.1 Сущность и принципы разработки финансовой стратегии предприятия

1.2 Стратегические цели финансовой деятельности предприятия и их показатели

2 Выбор метода формирования финансовой стратегии предприятия

2.1 Этапы формирования стратегических целей финансовой деятельности предприятия

2.2 Выбор метода формирования факторной модели финансовой стратегии предприятия

Заключение

Библиографический список

Приложения

Приложение Г

Рекомендуемый список литературы для выполнения научной работы.

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ): принят ГД ФС РФ 21.10.1994 // <http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/>
2. Постатейный комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации, части первой / Под ред. П.В. Крашенинникова. – М.: Статут, 2011.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ): принят ГД ФС РФ 16.07.1998 от 31.07.1998 N 146-ФЗ
4. Земельный кодекс Российской Федерации (ЗК РФ): N 136-ФЗ от 25.10.2001 с комментариями // <http://www.consultant.ru/popular/earth/>, <http://vladrieltor.ru/zemkodeks>
5. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 N 395-1 // <http://www.consultant.ru/popular/bank/>
6. Федеральный закон «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» от 10 июля 2002 г. N 86-ФЗ // <http://base.garant.ru/12127405/>
7. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 N 208-ФЗ // <http://www.consultant.ru/popular/stockcomp/>
8. Федеральный закон от 25 февраля 1999 г. N 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» // <http://base.garant.ru/12114699/>
9. Федеральный Закон РФ «О лизинге» от 11 сентября 1998 года // <http://лизинг05.рф/node/27>
10. Закон РФ «О налогах на имущество физических лиц» 2014 года от 09.12.1991 N 2003-1 // <http://ipipip.ru/zakon-nalog-imuschestvo-fizlic/>
11. Федеральный Закон РФ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (Об ООО) от 08.02.1998 N 14-ФЗ // <http://www.consultant.ru/popular/ooo/>

12. Федеральный Закон РФ «О государственном финансовом контроле»
// http://old.nasledie.ru/schetpal/15_14/15_14_16/article.php?art=2

13. Бут У. К. Исследование: шестнадцать уроков для начинающих авторов / У. К. Бут, Г. Д. Коломб, Д. М. Уильямс ; авториз. пер. с англ. яз. А. Станиславского. — Москва : Флинта : Наука, 2014. — 357 с.

14. Васина Е. Ю. Профессиональный поиск научно-технической информации. Индекс научного цитирования : учебное пособие / Е. Ю. Васина ; Урал. гос. техн. ун-т - УПИ, Ин-т образовательных информ. технологий и [и др.] ; под общ. ред. Г. С. Щербининой. — Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2009. — 156 с.

15. Ганенко А. П. Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ (требования ЕСКД) : учебно-методическое пособие для начального проф. образования / А. П. Ганенко, М. И. Лапсарь. — 7-е изд., стер. — Москва : Академия, 2012. — 352 с.

16. Информационная школа молодого ученого : сборник научных трудов / Рос. акад. наук, Центр. науч. б-ка Урал. отд-ния РАН ; [отв. ред. П. П. Трескова] . — Екатеринбург : [б. и.], 2011. — 278 с.

17. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации : учеб. пособие по развитию навыков письменной речи : [для студентов, аспирантов, преподавателей] / Н. И. Колесникова. — 4-е изд. — Москва : Флинта : Наука, 2008. — 287 с.

18. Кричевец Е.А. Менеджмент денежных потоков предприятия: монография / Е.А Кричевец. – Севастополь: СевНТУ, 2013. – 232 с.

19. Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие : [по направлению "Менеджмент"] / В. В. Кукушкина. — Москва : ИНФРА-М, 2012. — 263 с.

20. Маннинг К. Д. Введение в информационный поиск : [пер. с англ.] / Кристофер Д. Маннинг, Прабхакар Рагхаван, Хайнрих Шютце. — Москва [и др.] : Вильямс, 2011. — 520 с.

21. Манушин Д. В. Основы студенческих научно-исследовательских работ в области экономики : учебное пособие для систем высшего и дополнительного образования / Д. В. Манушин ; Ин-т экономики, управления и права (г. Казань). — Казань : Познание, 2012. — 147 с.

22. Пискун Е.И. Управление инновационной деятельностью производственно-экономических систем в интеграционной среде [Текст] / Е.И. Пискун. — Севастополь: СевНТУ, 2014. — 298 с.

23. Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : / И. Б. Рыжков. — Москва : Лань, 2013 .— 224 с. — URL: <http://e.lanbook.com/view/book/30202/>.

24. Тихонов В. А. Научные исследования: концептуальные, теоретические и практические аспекты / В. А. Тихонов, В. А. Ворона. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия - Телеком, 2013. — 296 с.

Приложение Д

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «интернет», необходимых для выполнения научной работы и освоения дисциплины

Адрес сайта и его описание	Перечень материалов, представленных на сайте
http://elibrary.ru/ - электронная библиотека научных публикаций в РФ	Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и получения информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения и анализа публикационной активности ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией "Научная электронная библиотека".
https://cyberleninka.ru/article - научная электронная библиотека РФ	Научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки.
http://ellib.gpntb.ru/ - научная электронная библиотека ГПНТБ РФ	Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России) открыла доступ к своим электронным ресурсам интернет-пользователям через систему DefView. Общий объем предоставленных материалов превышает 130000 страниц.
http://www.aspirantura.ru/bibl.php - сайт «в помощь аспиранту»	Библиотечные и другие ресурсы
http://eur.ru/ - научная электронная библиотека экономической и управленческой литературы	Бесплатная электронная библиотека (монографии, диссертации, книги, статьи, деловые новости, конспекты лекций, рефераты, учебники). Тематика: финансы и кредит, налогообложение, оценка имущества, экономика недвижимости, экономика малого бизнеса, право, менеджмент, маркетинг и т.д. В настоящий момент в библиотеке находится около 17000 документов.
www.scopus.com — база данных «Scopus»	Scopus представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную и наукометрическую базу данных (индекс цитирования), которая индексирует более 21 тысячи наименований научных журналов примерно 5000 междуна-

	родных издательств
www.ebscohost.com – база данных «EBSCO»	Универсальная база данных зарубежных полнотекстовых научных журналов по всем областям знаний. Содержит электронные версии периодических изданий, предлагаемых компанией EBSCO Publishing. В комплект подписки входят 11 баз данных
www.consultant.ru – справочно-правовая система «Консультант-Плюс».	Представлена актуальная информация по справочно-правовым и нормативно-правовым документам, изданным в Российской Федерации.
http://www.garant.ru - нормативно-правовая система «Гарант».	
http://stats.oecd.org/ - Статистика Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)	Статистические данные для стран-членов ОЭСР по большому числу показателей. Позволяет просматривать как статистику для отдельных государств, так и для регионов в рамках ОЭСР, стран-членов Организации в целом и средние показатели. Данные доступны как в режиме онлайн, так и для скачивания в формате MSExcel, CSV, XML, PC-Axis.
www.gks.ru – официальный сайт Роскомстата	Представлена информация, в частности, о макроэкономических параметрах Российской Федерации, государственных финансов, финансов организаций, состоянии финансовых рынков

Приложение Е

Глоссарий

Абстрагирование – отвлечение от второстепенных фактов с целью сосредоточения на важнейших особенностях изучаемого явления.

Автор изобретения – физическое лицо, творческим трудом которого оно создано

Автор научного открытия – в РФ – физическое лицо, которое путем наблюдения, изучения, эксперимента или рассуждения самостоятельно сделало научное открытие способом, обеспечивающим его установление. Если открытие сделано группой физических лиц, то любая ссылка на автора научного открытия рассматривается как ссылка на все эти лица.

Автореферат диссертации – научное издание в виде брошюры, содержащее составленный автором реферат проведенного им исследования, предоставляемого на соискание ученой степени.

Аксиома – исходное положение, которое не может быть доказано, но в то же время и не нуждается в доказательстве.

Аналогия – это способ получения знаний о предметах и явлениях на основании того, что они имеют сходство с другими.

Библиография – информационная инфраструктура, обеспечивающая подготовку, распространение и использование библиографической информации; перечень различных информационных документов с указанием определенных данных

Внедрение – распространение нововведений; достижение практического использования прогрессивных идей, изобретений, результатов научных исследований (инноваций).

Газета – периодическое газетное издание, выходящее через краткие промежутки времени, содержащее официальные материалы, оперативную информацию и статьи по актуальным общественно-политическим, научным,

производственным и другим вопросам, а также литературные произведения и рекламу. Обычно газета издается в виде больших листов (полос).

Гипотеза – научное предположение, выдвигаемое для объяснения некоторого явления и требующее верификации.

График – условное изображение соотношения величин в их динамике при помощи геометрических фигур, линий и точек.

Диаграмма – график, построенный с помощью геометрических фигур, таких как прямоугольник, круг.

Данные – сведения, полученные путем измерения, наблюдения, логических или арифметических операций; представленные в форме, пригодной для постоянного хранения, передачи и (автоматизированной) обработки.

Дипломная работа – выпускная квалификационная работа, представляющая собой теоретическое или экспериментальное исследование одной из актуальных тем в определенной области.

Доклад – запись устного сообщения на определенную тему, предназначенная для прочтения на семинарском занятии, конференции.

Документ – по законодательству РФ – материальный объект с зафиксированной на нем информацией в виде текста, звукозаписи или изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования. Документ обязательно содержит реквизиты, позволяющие однозначно идентифицировать, содержащуюся в нем информацию.

Журнал – периодическое журнальное издание:

- содержащее статьи или рефераты по различным общественно-политическим, научным, производственным и другим вопросам;
- литературно-художественные произведения, имеющие постоянную рубрику;
- официально утвержденное в качестве журнального издания.

Задача – координированная и систематизированная серия элементов работы, используемых для достижения результатов.

Закон – положение, выражающее всеобщий ход вещей в какой-либо области; высказывание относительно того, каким образом что-либо является необходимым или происходит с необходимостью.

Идея – это: 1) новое интуитивное объяснение события или явления; 2) определяющее стержневое положение в теории.

Издание – документ:

- прошедший редакционно-издательскую обработку;
- полученный печатанием или тиснением;
- полиграфически самостоятельно оформленный;
- имеющий выходные сведения;
- предназначенный для распространения содержащейся в нем информации.

Изобретение – новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой области экономики, социального развития, культуры, науки, техники, обороны, дающее положительный эффект. Автор изобретения, получивший авторское свидетельство, имеет право дать изобретению свое имя или специальное название. Изобретение является одним из объектов промышленной собственности.

Интеллектуальная собственность – собственность на результаты интеллектуальной деятельности, интеллектуальный продукт, входящий в совокупность объектов авторского и изобретательского права.

Информационное издание – издание, содержащее систематизированные сведения об опубликованных, непубликуемых или неопубликованных документах или результат анализа и обобщения сведений, представленных в первоисточниках.

Информационные ресурсы – в широком смысле – совокупность данных, организованных для эффективного получения достоверной информации.

Информационные ресурсы – по законодательству РФ – отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы докумен-

тов в информационных системах: библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем.

Источник информации – объект, идентифицирующий происхождение информации; в теории коммуникации – лицо, от которого исходит сообщение; отправитель сообщения; в теории перевода – создатель или автор текста оригинала.

Категория – общее, фундаментальное понятие, отражающее наиболее существенные свойства и отношения предметов и явлений.

Классификация наук – группировка наук на основе определенных принципов.

Конспект – краткое изложение прочитанного.

Концепция – это система теоретических взглядов, объединенных научной идеей (научными идеями).

Курсовая работа – предусмотренная учебным планом письменная работа студента на определенную тему, содержащая элементы научного исследования.

Лицензия на изобретение – разрешение, выдаваемое одним лицом (лицензиаром) другому лицу (лицензиату) на коммерческое использование изобретения, защищенного патентом в границах строго определенного рынка, в течение определенного срока и за обусловленное вознаграждение.

Логотип – оригинальное начертание, изображение полного или сокращенного наименования фирмы или товаров фирмы. Логотип специально разрабатывается фирмой с целью привлечения внимания к ней и к ее товарам.

Материалы научной конференции – научный неперIODический сборник, содержащий итоги научной конференции (программы, доклады, рекомендации, решения).

Методика – это совокупность способов и приемов познания.

Методология – 1) совокупность методов, применяемых в какой-либо сфере деятельности (науке, политике и т.д.); 2) учение о научном методе познания.

Моделирование – исследование объектов познания на их моделях. Моделирование предполагает построение и изучение моделей реально существующих предметов, явлений и конструируемых объектов:

- для определения или улучшения их характеристик;
- для рационализации способов их построения;
- для управления и прогнозирования.

Монография – научное или научно-популярное книжное издание:

- содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы или темы принадлежащее одному или нескольким авторам.

Научная деятельность – интеллектуальная деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для:

- решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем;
- обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

Научная информация – логически организованная информация, получаемая в процессе научного познания и отображающая явления и законы природы, общества и мышления.

Научная проблема – это противоречие между знаниями о потребностях общества и незнанием путей и средств их удовлетворения.

Научно-популярное издание – издание, содержащее сведения:

- о теоретических и/или экспериментальных исследованиях в области науки, культуры и техники;
- изложенное в форме, доступной читателю-неспециалисту.

Научно-техническая информация – документированная информация, возникающая в результате научного и технического развития, а также информация, в которой нуждаются руководители, научные, инженерные и технические работники в процессе своей деятельности, включая специализированную экономическую и нормативно-правовую информацию.

Научное знание – система знаний о законах природы, общества, мышления. Научное знание составляет основу научной картины мира и отражает законы его развития.

Научное издание – издание, содержащее результаты теоретических и/или экспериментальных исследований, а также научно подготовленные к публикации памятники культуры и исторические документы.

Научное исследование – процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний. Различают фундаментальные и прикладные научные исследования.

Научно-технический прогресс – использование передовых достижений науки и техники, технологии в хозяйстве, в производстве с целью повышения эффективности и качества производственных процессов, лучшего удовлетворения потребности людей.

Научное открытие – установление явлений, свойств или законов материального мира, ранее не установленных и доступных проверке.

Научный вопрос – мелкая научная задача, относящаяся к конкретной области научного исследования.

Научный результат – продукт научной и/или научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

Научный термин – это слово или сочетание слов, обозначающее понятие, применяемое в науке.

Общественные науки – совокупность наук, изучающих различные аспекты жизни человеческого общества.

Объект исследования – это то социальное явление (процесс), которое содержит противоречие и порождает проблемную ситуацию

Объяснение – этап научного исследования, состоящий:

- в раскрытии необходимых и существенных взаимозависимостей явлений или процессов;

- в построении теории и выявлении закона или совокупности законов, которым подчиняются эти явления или процессы.

Описание – этап научного исследования, состоящий в фиксировании данных эксперимента или наблюдения посредством определенных систем обозначений, принятых в науке.

Патент – документ:

- выдаваемый компетентным государственным органом на определенный срок;
- удостоверяющий авторство и исключительное право на изобретение; и наделяющий владельца титулом собственника на изобретение.

Патентная информация – информация, публикуемая патентными организациями. Каждая публикация содержит:

- список ключевых слов;
- коды;
- сведения о патентном документе, включающие описание изобретения, фамилии авторов, дату поступления заявки, дату приоритета, сведения о правовом положении документа.

Патентоспособность – совокупность свойств технического решения, без наличия которых оно не может быть признано изобретением на основе действующего законодательства.

В РФ патентоспособным признается изобретение, которое:

- 1) является новым, т.е. неизвестно из уровня техники;
- 2) имеет изобретательский уровень, т.е. для специалиста явным образом не следует из уровня техники;
- 3) промышленно применимо, т.е. может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

Первоисточник – источник информации:

- либо являющийся оригинальным документом, содержащим данные исследования;

- либо составленное рукой непосредственного участника описание событий: дневник, автобиография, письмо, юридический документ, отчет, протокол, деловая бумага, счет, газета и т.д.

Полезная модель – объект промышленной собственности; конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой.

Положение – научное утверждение, сформулированная мысль.

Понятие – мысль, отражающая в обобщенной форме предметы и явления действительности и существенные связи между ними посредством фиксации общих и специфических признаков.

Предмет исследования – существенные свойства или отношения объекта исследования, познание которых важно для решения теоретических или практических проблем. Предмет исследования определяет границы изучения объекта в конкретном исследовании.

Препринт – научное издание, содержащее материалы предварительного характера, опубликованные до выхода в свет издания, в котором они могут быть помещены.

Прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

Принцип – основное начало, на котором построено что-н. (какая-н. научная система, теория, политика, устройство и т. п.)

Проблема – неразрешенная задача или вопросы, подготовленные к решению.

Процедура исследования – последовательность познавательных и организационных действий с целью решения исследовательской задачи.

В общем случае научное исследование предполагает:

1. постановку задачи;
2. предварительный анализ имеющейся информации, условий и методов

3. решения задач данного класса;
4. формулировку исходных гипотез;
5. сбор данных;
6. анализ и обобщение полученных результатов;
7. проверку гипотез;
8. формулирование утверждений.

Промышленный образец – графическое описание товара или изделия, отражающее его внешний вид. Автор промышленного образца после его официальной регистрации получает патент, дающий исключительное право на производство товара именно в этом внешнем исполнении.

Публикация – документ, доступный для массового использования.

Рабочая программа – это изложение общей концепции исследования в соответствии с его целями и гипотезами.

Рецензия – это работа, в которой критически оценивают основные положения и результаты научного исследования.

Реферат – краткое изложение содержания отдельного документа, его части или совокупности документов, включающее основные сведения и выводы, а также количественные и качественные данные об объектах описания.

Рубрикация – деление текста на составные части с использованием заголовков, нумерации и т.д.

Сборник научных трудов – сборник, содержащий исследовательские материалы научных учреждений, учебных заведений или обществ.

Способ – это действие или система действий, применяемые при исполнении какой-либо работы, при осуществлении чего-либо.

Сравнение – это сопоставление признаков, присущих двум или нескольким объектам, установление различия между ними или нахождение в них общего.

Суждение – это мысль, в которой утверждается или отрицается что-либо.

Схема – изложение, описание, изображение чего-либо в главных чертах; обычно делается без соблюдения масштаба с помощью условных обозначений.

Счет (количественный метод) – это определение количественных соотношений объектов исследования или параметров, характеризующих их свойства.

Тезисы докладов научной конференции – научный неперIODический сборник, содержащий опубликованные до начала конференции материалы предварительного характера: аннотации, рефераты докладов и/или сообщений.

Тема – это научная задача, охватывающая определенную область научного исследования.

Теория – форма достоверных научных знаний:

- представляющая собой множество логически увязанных между собой допущений и суждений;
- дающая целостное представление о закономерностях и существенных характеристиках объектов основывающаяся на окружающей реальности.

Товарный знак – знак:

- имеющий вид рисунка, этикетки, клейма и т.д.
- присвоенный определенному товару или фирме;
- помещаемый на товаре, его упаковке, фирменных бланках, вывесках, рекламных материалах;
- зарегистрированный в соответствующем государственном учреждении;
- защищающий исключительные права продавца на пользование товарным знаком.

Товарные знаки – по законодательству РФ – обозначения, способные отличать товары одних юридических или физических лиц от однородных товаров других юридических или физических лиц.

Учебник – учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела или части, соответствующее учебной программе и официально утвержденное в качестве учебника.

Учебно-методическое пособие – учебное издание, содержащее материалы по методике преподавания учебной дисциплины или по методике воспитания.

Учебное издание – это издание, содержащее систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме, удобной для изучения и преподавания, и рассчитанное на учащихся разного возраста и ступени обучения.

Учебное наглядное пособие – учебное издание, содержащее материалы в помощь изучению, преподаванию или воспитанию.

Учебное пособие – это учебное издание, дополняющее или частично заменяющее учебник и официально утвержденное в качестве учебного пособия.

Учение – совокупность теоретических положений о какой-либо области явлений действительности

Факт – действительное, вполне реальное событие, явление; нечто сделанное, совершившееся.

Формализация – представление основных положений процессов и явлений в виде формул и специальной символики.